

출력 일자: 2001/8/31

발송번호 : 9-5-2001-022831520  
발송일자 : 2001.08.30  
제출거일 : 2001.10.30

수신 : 서울 강남구 역삼1동 823-48 세원빌딩 2층  
이수용 귀하  
135-933

## 특허청 의견제출통지서

출원인 성명 엘지전자주식회사 (출원인코드: 119980002758)  
주소 서울시영등포구여의도동20번지  
대리인 성명 이수용 외 1 명  
주소 서울 강남구 역삼1동 823-48 세원빌딩 2층  
출원번호 10-1999-0052536  
발명의 명칭 플라즈마 디스플레이 패널



이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 여중 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요한 경우에는 상기 제출기한까지 의견서 또는/및 보정서를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기한에 대하여 제1항 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

### [이유]

이 출원의 특허청구범위 전항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 여중에 지적된 것에 의하여 인용예로부터 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제28조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

### [이해]

일본 특허공보11-7897호(1999.1.12): 인용예  
본원 특허청구항 전항에 있어서 보호용이 유효화면내에만 형성되는 기술은 인용예의 제4도에 있어서 보호층(6)이 유효화면내에만 형성되는 기술에 상당하는 것이고, 적벽의 가장자리를 적벽과 적벽간 공간부의 폭보다 적어도 같거나 크게 되는 기술은 인용예에서의 스페이스(201)의 너비가 적벽들(7)간의 공간보다 크게 되는 기술에 상당합니다.

### [참 부]

첨부1 인용예 1부 공.

2001.08.30

특허청

심사4국

반도체2 심사담당관실 심사관 이두희



### 안내

문의사항이 있으시면 ☎ 02-481-5747 로 문의하시기 바랍니다.  
특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 귀하의 불조금행위  
가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.  
▶ 홈페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr))내 부조금신고센터

출력 일자: 2001/8/31

발송번호 : 9-5-2001-022831339  
 발송일자 : 2001.08.30  
 제출기일 : 2001.10.30

수신 : 서울 강남구 역삼1동 823-48 세원빌딩 2층  
 이수웅 귀하  
 135-933

## 특허청 의견제출통지서

출원인 성명 열지전자주식회사 (출원번호: 119980002758)  
 주소 서울시영등포구여의도동20번지  
 대리인 성명 이수웅 외 1명  
 주소 서울 강남구 역삼1동 823-48 세원빌딩 2층  
 출원번호 10-1999-0052534  
 발명의 명칭 플라스마 디스플레이 패널의 전극



이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서 또는/및 보정서를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 제1회 단위로 연장할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장신청은 하지 않습니다.)

### 【이유】

1. 이 출원의 특허청구범위 제1,2항에 기재된 발명은 그 출원전 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 현존으로부터 용이하게 발명할 수 있는 것으로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.
2. 이 출원은 명세서 또는 도면의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제3항의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.
3. 이 출원은 특허청구범위의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항제2호의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.

### 【이해】

1. 원본 특허청 11-7897호(1999. 1. 12): 인용에  
 본원 특허청구항 제1,2항에 있어서 방전방지막으로서 경사면을 투명전극 일부에 형성하는 기술은 인용예에 있어서 권호상의 주시전극광극부(17)와 유시전극중단부(18)를 형성하여 전계의 침투를 억제하는 기술에 상당하며, 나머지 버스전극, 투명전극 등은 이미 관용화된 기술로서 인용예에서의 투명전극(12), 버스전극(19) 등에 상당합니다.

2. 본원 발명의 상세한 설명에 있어서 투명전극의 도면번호가 잘못 기재되어 있습니다.

3. 본원 특허청구항 제3항에 있어서 단지 큰 곡률반지름이라고 하여 그 한정이 불명료한 바, 발명의 범위가 불명확합니다.

### 【첨부】

첨부1 인용예 1부                      끝.

2001.08.30

특허청

심사4국

반도체2 심사담당관실 심사관 이두희



출력 일자: 2001/8/31

안내

문의사항에 응하시면 ☎ 042-481-5747 로 문의하시기 바랍니다.

특정권 직원 모두는 표본권 특허청장의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 안일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr))내 부조리신고센터

출력 일자: 2001/8/31

발송번호 : 9-5-2001-022831485  
발송일자 : 2001.08.30  
제출일자 : 2001.10.30

수신 : 서울 강남구 역삼1동 823-48 세원빌딩 2층  
이수웅 귀하  
135-933

## 특허청 의견제출통지서

출원인 성명 엠지전자주식회사 (출원번호: 119980002758)  
주소 서울시영등포구여의도동20번지  
대리인 성명 이수웅 외 1명  
주소 서울 강남구 역삼1동 823-48 세원빌딩 2층  
출원번호 10-1999-0052535  
발명의 명칭 플라즈마 디스플레이 패널



이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기한까지 의견서 또는/및 보정서를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기한에 대하여 매월 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

### [이유]

이 출원의 특허청구범위 전항에 기재된 발명은 그 출원전제 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 연동으로부터 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

### [아래]

일본 특허소60-9029호(1985. 1. 18): 인용예

본원 특허청구항 전항에 있어서 패널 가장자리의 격벽위치에 플렉시드층을 형성하는 기술은 인용예에 있어서 차광막(10)가 하판의 가장자리위치의 격벽상에 인접하여 형성되는 기술구성에 상응하며, 나머지 격벽 및 어드레스전극, 버스 및 투명전극 등은 해당 분야에서 이미 관용화된 기술구성에 불과합니다.

### [첨부]

첨부1 인용예 1부 공.

2001.08.30

특허청

심사4국

반도체2 심사담당관실 심사관 이두희



안내

문명사항이 있으시면 ☎ 042-481-6747 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허청의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 안일 업무처리과정에서 착오의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr))내 부조리신고란